

# **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN STOK GUDANG**

## **(Studi Kasus Klinik Gigi Joy Dental Kaliurang - Yogyakarta)**

Hesty Maharani

D3 SISTEM INFORMASI

Fakultas Teknologi Informasi & Elektro

Universitas Teknologi Yogyakarta

### **INTISARI**

#### **SISTEM INFORMASI PENGELOLAAN STOK GUDANG**

##### **(Studi Kasus Klinik Gigi Joy Dental - Yogyakarta)**

Stok gudang merupakan barang-barang yang disimpan di suatu tempat untuk digunakan atau dijual pada masa atau periode yang akan datang. Untuk mengelola stok gudang tersebut perlu diadakannya laporan barang masuk dan barang keluar. Sistem informasi pengelolaan stok gudang sangat diperlukan agar pengguna bisa bekerja lebih efektif dan efisien dalam pengecekan stok gudang yang meliputi pembelian barang, pemakaian barang dan stok barang. Sehingga adanya laporan barang masuk dan barang keluar.

Tujuan dari pembuatan sistem informasi pengelolaan stok gudang ini adalah untuk mempermudah pengguna dalam pekerjaannya termasuk dalam pencarian data barang dan pengecekan stok barang masuk dan keluar. Dalam pembuatan sistem ini software yang digunakan adalah *xampp* untuk menjalankan web servernya, MySQL untuk pengelolaan database, *Adobe Dreamweaver CS5*, sebagai *tools* untuk membuat *script* menggunakan bahasa pemrograman html, php, SDLC sebagai metodenya dan javascript. Sistem ini diharapkan dapat membantu atau mempermudah segala kegiatan yang berkaitan dengan sistem informasi pengelolaan stok gudang bagi penggunanya.

**Kata Kunci** : Sistem Informasi, Pengelolaan, Stok Gudang, PHP, Mysql

# WAREHOUSE STOCK MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM (A Case Study: Dental Clinic *Joy Dental*, Kaliurang- Yogyakarta)

Hesty Maharani

D3 Information System  
Faculty of Electrical & Information Technology  
University of Technology Yogyakarta

## ABSTRACT

Warehouse stock refers to the products stored somewhere for sale at certain period in the future. A report of products coming in and out must be made to manage a warehouse stock. An information system is badly needed for a more effective and efficient process on the warehouse management covering up products purchasing, products using, and products stocking. The aim of building up this warehouse stock management information system is to simplify the works on searching products data, and checking products coming in and out. *Xampp* is applied to run the web server, and *MySql* is to manage the data. *Adobe Dreamweaver CS5* is to compose the script by using programming language such as html and php, and *SDLC* is the method and Javascript. It is expected that that the new system will really simplify all the activities related to warehouse stock management system and ease the users.

**Keywords:** information system, management, warehouse stock, PHP, Mysql